

FIG.1

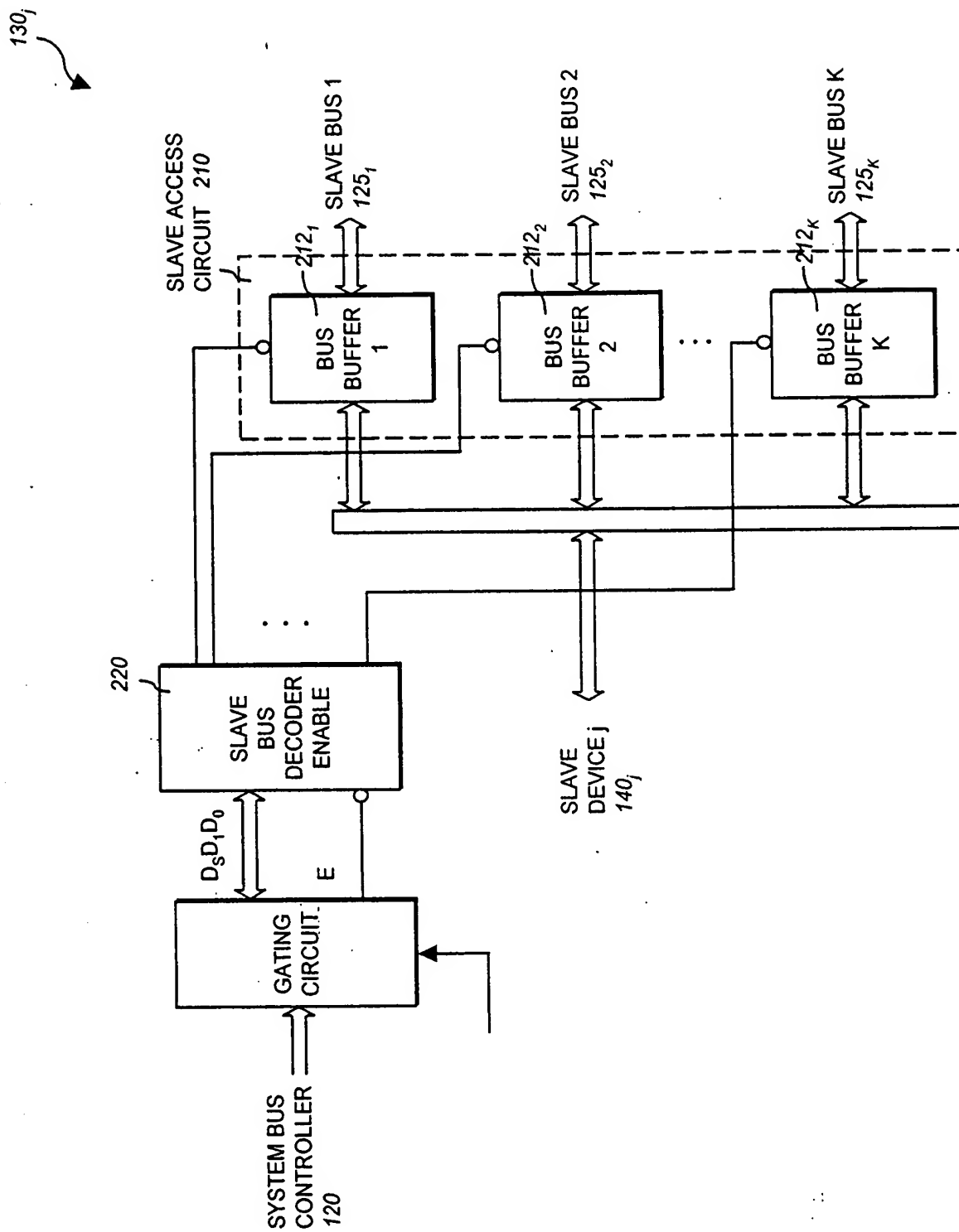


FIG. 2

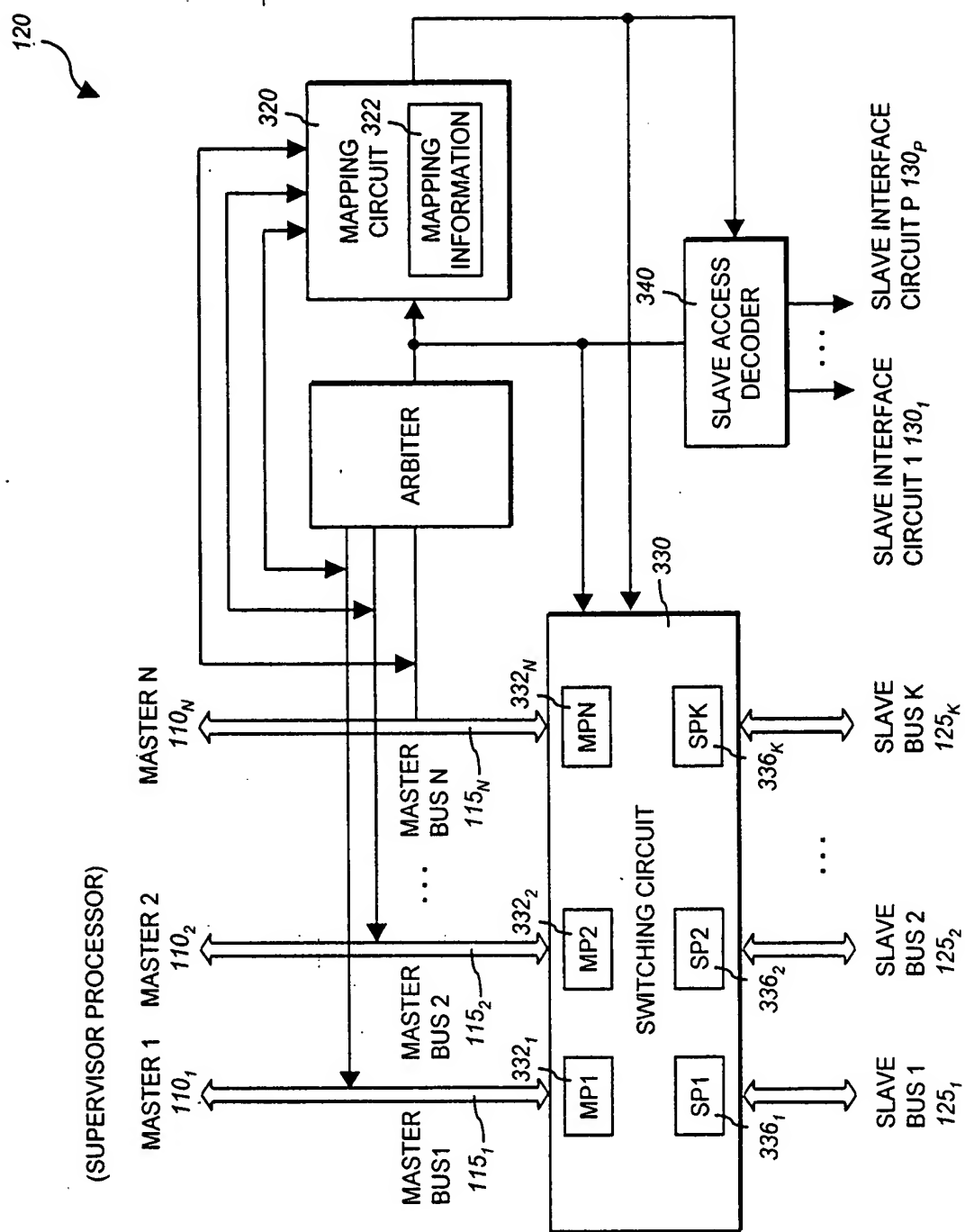


FIG. 3

A	B	C	
00	00	XXXX	SLAVE 1
00	01	XXXX	SLAVE 2
	:		:
00	0(P-1)	XXXX	SLAVE P
	:		:
01	00	XXXX	SLAVE 1
01	01	XXXX	SLAVE 2
	:		:
01	0(P-1)	XXXX	SLAVE P
	:		:
0(L-1)	00	XXXX	SLAVE 1
0(L-1)	01	XXXX	SLAVE 2
	:		:
0(L-1)	0(P-1)	XXXX	SLAVE P
	:		:

FIG.4

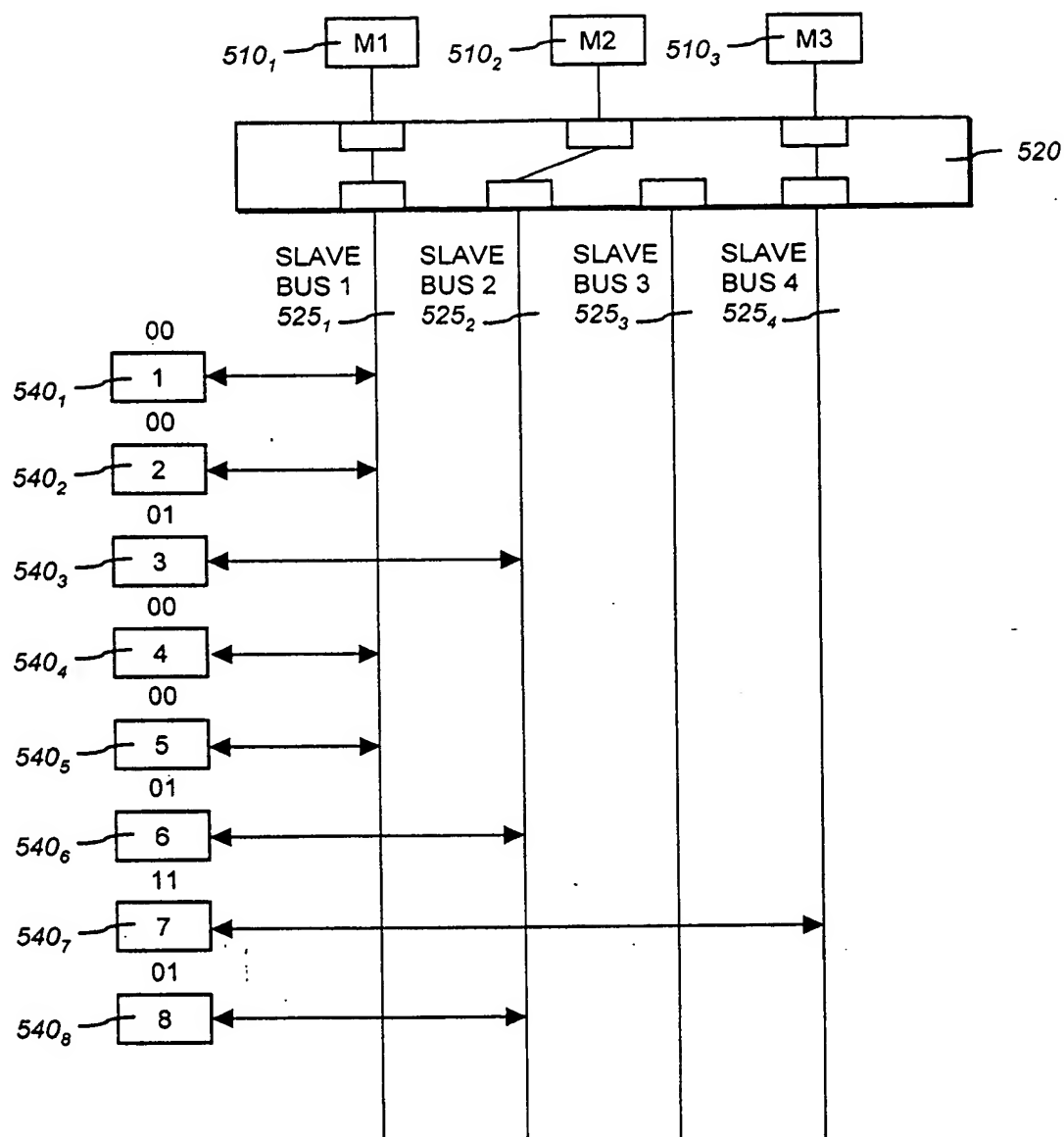


FIG.5A

00	000	XXXX	SLAVE 1	SLAVE BLOCK 550 ₁ TO SLAVE BUS 1
00	001	XXXX	2	
00	010	XXXX	3	
00	011	XXXX	4	
00	100	XXXX	5	
00	101	XXXX	6	
00	110	XXXX	7	
00	111	XXXX	8	
01	000	XXXX	SLAVE 1	SLAVE BLOCK 550 ₂ TO SLAVE BUS 2
01	001	XXXX	2	
01	010	XXXX	3	
01	011	XXXX	4	
01	100	XXXX	5	
01	101	XXXX	6	
01	110	XXXX	7	
01	111	XXXX	8	
10	000	XXXX	SLAVE 1	SLAVE BLOCK 550 ₃ TO SLAVE BUS 3
10	001	XXXX	2	
10	010	XXXX	3	
10	011	XXXX	4	
10	100	XXXX	5	
10	101	XXXX	6	
10	110	XXXX	7	
10	111	XXXX	8	
11	000	XXXX	SLAVE 1	SLAVE BLOCK 550 ₄ TO SLAVE BUS 4
11	001	XXXX	2	
11	010	XXXX	3	
11	011	XXXX	4	
11	100	XXXX	5	
11	101	XXXX	6	
11	110	XXXX	7	
11	111	XXXX	8	

FIG.5B

	SLAVE DEVICE							
	1	2	3	4	5	6	7	8
	D ₁ D ₀ E	D ₁ D ₀ E	D ₁ D ₀ E	D ₁ D ₀ E	D ₁ D ₀ E	D ₁ D ₀ E	D ₁ D ₀ E	D ₁ D ₀ E
00 000	000	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1
00 001	XX1	000	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1
00 010	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1
00 011	XX1	XX1	XX1	000	XX1	XX1	XX1	XX1
00 100	XX1	XX1	XX1	XX1	000	XX1	XX1	XX1
00 101	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1
00 110	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1
00 111	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1
01 000	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1
01 001	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1
01 010	XX1	XX1	010	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1
01 011	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1
01 100	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1
01 101	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	010	XX1	XX1
01 110	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1
01 111	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	010
10 000	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1
10 001	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1
10 010	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1
10 011	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1
10 100	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1
10 101	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1
10 110	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1
10 111	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1
11 000	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1
11 001	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1
11 010	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1
11 011	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1
11 100	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1
11 101	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1
11 110	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	110	XX1
11 111	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1	XX1

FIG.5C